

Tema 10: Mantenimiento del xerojardín

Curso de xerojardinería

Índice

	Clase	Pág.
Clase 1	Introducción al mantenimiento del xerojardín	2
Clase 2	Necesidades de mantenimiento y sostenibilidad	3
Clase 3	Escarda	4
Clase 4	Limpieza	5
Clase 5	Desbroce	6
Clase 6	Poda en el xerojardín	7
Clase 7	Sanidad vegetal en el xerojardín	8
Clase 8	Mantenimiento de césped en xerojardinería	9
Clase 9	Mantenimiento de acolchados	10
Clase 10	Mantenimiento de instalaciones de riego	11
Clase 11	Pautas para el mantenimiento del xerojardín	12
Clase 12	Herramientas y maquinaria de mantenimiento	13

**cursosdejardineria.com**<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10>

© Academia de Jardinería

Introducción al mantenimiento del xerojardín

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 1

En 3 ideas

1. Igual que el diseño y la construcción de un xerojardín buscan la sostenibilidad, el mantenimiento también tiene que buscarla.
2. El diseño se hace una vez y la construcción dura un tiempo limitado, pero el cuidado continúa durante todos los años que el jardín exista.
3. Según el texto, el mantenimiento debe conjugar dos cosas: un buen estado de las plantas y una sostenibilidad completa, en todos sus aspectos.

Puntos clave de la clase

1. Cita tres: el social, el ambiental y, especialmente, el económico.
2. Hay que lograrlo de una manera que las personas puedan asumir, que respete el entorno y que no resulte una carga de dinero insoportable para quien paga el jardín.
3. Precisamente el coste es el segundo argumento de la introducción.
4. El texto afirma que el mantenimiento de las zonas verdes con métodos tradicionales supone un coste importante para sus propietarios, tanto públicos como privados.
5. Frente a eso, aplicar los conceptos de mantenimiento de la xerojardinería conlleva un uso más eficiente de los recursos, y entre ellos se cuentan también los recursos monetarios.
6. Dicho de forma sencilla: un jardín pensado para gastar menos agua y menos trabajo es también un jardín que cuesta menos mantener.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/1>

© Academia de Jardinería

Necesidades de mantenimiento y sostenibilidad

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 2

En 3 ideas

1. El texto empieza este apartado con una frase muy directa: el xerojardín es un organismo vivo y, por lo tanto, hay que mantenerlo.
2. Las operaciones de mantenimiento son un requisito indispensable para su conservación adecuada, y no solo desde un punto de vista estético, sino también para conservar las plantas y la vida que alberga.
3. Ayudan a que el jardín se vea bien y a que las especies vegetales se desarrollen como deben.

Puntos clave de la clase

1. El texto avisa de que este no es un curso de conservación y mantenimiento de zonas verdes, así que solo se describen algunas de las acciones más importantes.
2. La primera es que las labores dependen en buena medida del clima del lugar, y pone un ejemplo claro: no es igual el mantenimiento de un jardín en Gijón que el de uno en Almería.
3. La segunda es que dependen del tipo de plantas, porque una zona de plantas tapizantes no requiere lo mismo que una de arbustos, ni un árbol las mismas labores que un rosal.
4. Después viene una observación que el texto considera poco lógica pero habitual.
5. Existe una separación entre la creación de un jardín y su mantenimiento.
6. Se dedican grandes esfuerzos al diseño y después se olvida la parte del mantenimiento, lo cual acaba trastocando de manera importante lo que se concibió al principio.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/2>

© Academia de Jardinería

Escarda

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 3

En 3 ideas

1. La primera labor de mantenimiento que describe el texto es la escarda.
2. La define como una de las operaciones que requiere más cantidad de mano de obra, y consiste en eliminar lo que hasta ahora se denominaban malas hierbas, normalmente por medios manuales.
3. La química se basa en el uso de herbicidas, y el texto dice claramente que no es recomendable, por dos razones.

Puntos clave de la clase

1. La segunda es que supone introducir en los jardines y zonas verdes un fitosanitario tóxico, en este caso herbicidas, con las repercusiones de contaminación que eso conlleva.
2. La escarda física se hace con máquina o con herramientas manuales y consiste en eliminar las hierbas, pero suele ser una labor costosa que además exige esfuerzo físico.
3. La escarda consiste en una lucha contra la naturaleza, y es una lucha desigual, porque esas hierbas no deseadas, ya sea por reproducción vegetativa o por millones de semillas, van a aparecer de forma recurrente en el jardín.
4. Es decir, por mucho que se arranquen, volverán, y por eso el esfuerzo se repite una y otra vez.
5. Esa es la razón de que la xerojardinería busque otras vías en lugar de escardar sin descanso.
6. El texto menciona varias técnicas para evitar la aparición de estas plantas no deseadas.

Herramientas y materiales

- ☐ Semillas
- ☐ Acolchado



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/3>

© Academia de Jardinería

Limpieza

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 4

En 3 ideas

1. El apartado 2.2 comienza con una afirmación que parece de sentido común: el xerojardín debe presentar siempre un aspecto limpio.
2. Son muchos los objetos que aparecen en el jardín, caídos o arrastrados por el viento y por otros agentes, y eso es algo que ocurre en cualquier jardín.
3. Retirarlos forma parte del cuidado normal, y nadie discute que un jardín con objetos tirados por todas partes da mala imagen.

Puntos clave de la clase

1. Es decir, no hace falta que todo esté impoluto y lustroso, porque esas son ideas que no existen en la naturaleza.
2. Un monte o una pradera no están nunca perfectamente barridos, y no por ello están sucios.
3. Una de las fotografías del texto lo resume con una frase: la presencia de hierba, de algunas plantas muertas y cosas parecidas es algo natural, y es un concepto de limpieza normal en la naturaleza que choca con el concepto humano.
4. Si se ven como suciedad, obligan a un barrido anual que se repite cada año.
5. La limpieza del xerojardín consiste, por tanto, en decidir con criterio qué se retira y qué se deja, y no en retirarlo todo.
6. Dice que uno de los requisitos imprescindibles para conseguir un bajo mantenimiento es invertir tiempo en la observación del xerojardín.

Herramientas y materiales

- ☐ Abono
- ☐ Acolchado



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/4>

© Academia de Jardinería

Desbroce

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 5

En 3 ideas

1. El apartado 2.3 define el desbroce como el corte, a un nivel cercano al suelo, de la vegetación no deseada o también de la vegetación deseada en las zonas verdes.
2. Conviene fijarse en que la definición incluye las dos posibilidades.
3. No siempre se desbroza algo que molesta, a veces se corta vegetación que se quiere conservar pero que ha crecido más de la cuenta.

Puntos clave de la clase

1. El primero es cortar el césped en taludes, donde el cortacésped no puede manejarse adecuadamente.
2. El segundo es cuando el césped ha alcanzado una altura considerable y el cortacésped no puede funcionar correctamente.
3. En ambos casos el problema es la máquina y no la planta: hay situaciones en las que la herramienta habitual no llega o no puede trabajar, y se recurre al desbroce.
4. En los lugares donde sea posible, se puede desbrozar y triturar la hierba una vez que ha florecido y ha terminado su ciclo.
5. La finalidad que se indica es evitar el riesgo de incendios o las molestias a los usuarios.
6. Fíjate en que aquí el momento importa: la hierba no se corta antes de tiempo, sino cuando ya ha cumplido su ciclo.

Herramientas y materiales

- ☐ Cortacésped
- ☐ Nivel
- ☐ Plástico

Errores típicos

- No pide abandonar todo corte, sino reducir una labor que se repite varias veces al año y que gasta dinero, trabajo y combustible para un resultado que dura poco.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/5>

© Academia de Jardinería

Poda en el xerojardín

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 6

En 3 ideas

1. El apartado 2.4 empieza reconociendo que la poda es otra de las operaciones de mantenimiento que tradicionalmente se realiza en el jardín.
2. Fundamentalmente existen dos tipos: la poda de formación y la poda de mantenimiento.
3. El texto aclara que explicar todas las técnicas de poda excede los objetivos del curso, así que se limita a dar el criterio que sigue el xerojardín.

Puntos clave de la clase

1. Ese criterio es dejar crecer a la planta con su porte natural, tanto en árboles como en arbustos.
2. En los árboles urbanos, situados en calles y zonas verdes, lo primero que indica el texto es que no necesitan poda.
3. Una vez alcanzado el porte deseado, conviene seguir y controlar el árbol para garantizar su seguridad, su buen estado y su funcionalidad.
4. Si se detecta que hace falta, se realiza alguna poda de mantenimiento poco agresiva, menos frecuente y seleccionada.
5. Con la mínima intervención, o con ninguna poda, no solo se consiguen árboles más seguros, bonitos y funcionales, sino también importantes ahorros de mantenimiento y menos residuos.
6. Recuerda, además, que la poda es una de las labores más costosas, porque requiere un número importante de personal cualificado y equipos mecánicos, de ascenso, de triturado y de transporte.

Herramientas y materiales

- ☐ Abono
- ☐ Acolchado



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/6>

© Academia de Jardinería

Sanidad vegetal en el xerojardín

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 7

En 3 ideas

1. El apartado 2.5 empieza con una definición: la fitopatología es la ciencia que estudia el estado sanitario de las plantas.
2. El texto aclara que en este apartado solo se pretende aportar algunos criterios básicos sobre la sanidad vegetal en el xerojardín, no un estudio completo de enfermedades y plagas.
3. La primera idea es que el estado fitosanitario de un xerojardín depende de muchos factores.

Puntos clave de la clase

1. El texto cita el tipo de planta, la nutrición mineral, las condiciones climáticas y del suelo, el mantenimiento que reciben las plantas y, por supuesto, el ataque de patógenos y plagas.
2. De ahí la conclusión: el estado de la propia planta puede ser determinante para que resista o no un posible ataque de virus, bacterias, hongos o plagas.
3. Es obvio, dice el texto, que una planta vigorosa, bien nutrida y previamente sana resistirá mucho mejor.
4. También recomienda conocer qué enfermedades y plagas pueden afectar con más frecuencia a las especies que se introducen en el xerojardín, porque las acciones de mantenimiento deberían ir encaminadas a prevenir su aparición.
5. Es decir, la sanidad se trabaja antes del problema, cuidando la planta y sabiendo qué puede aparecer.
6. En cuanto a los tratamientos, el texto recuerda que el control de plagas y enfermedades en zonas verdes está regulado por el Real Decreto 1311/2012.

Errores típicos

- No se aconsejan los tratamientos con productos de síntesis química, porque tienen un efecto nocivo en el ecosistema y sobre la salud de las personas.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/7>

© Academia de Jardinería

Mantenimiento de césped en xerojardinería

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 8

En 3 ideas

1. El apartado 2.6 es uno de los más breves del tema, pero dice cosas útiles.
2. Empieza con una constatación: generalmente el césped requiere un alto grado de mantenimiento.
3. No se trata de dejar el césped abandonado, sino de cuidarlo con menos trabajo.

Puntos clave de la clase

1. Las enumera para que no se olviden: la altura de corte, el aireado, el escarificado, el riego, la fertilización y el uso de fitosanitarios.
2. Aquí basta con saber que forman parte del mantenimiento del césped y que todas deben pensarse con el criterio de reducir esfuerzo y consumo.
3. Más adelante, al hablar de la maquinaria, describe el escarificador como una máquina que rompe la capa de fieltro, airea y regenera la superficie del césped.
4. Son ideas que se verán en su momento, pero conviene saber que pertenecen a este mismo bloque de trabajo.
5. Perfilar es marcar y recortar el borde del césped donde limita con otros elementos del jardín.
6. La clave del texto es el momento: si el perfil se piensa desde el diseño, el trabajo posterior es fácil y el efecto visual compensa, porque un borde bien marcado transmite cuidado.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/8>

© Academia de Jardinería

Mantenimiento de acolchados

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 9

En 3 ideas

1. El apartado 2.7 parte de una idea sencilla: el uso de acolchados conlleva la necesidad de revisarlos, con el fin de que continúen desarrollando de forma correcta su función.
2. Si el acolchado falla, esas ventajas se pierden, y por eso hay que vigilarlo.
3. El primero es el de los geotextiles, es decir, las mallas o mantas que se colocan sobre el suelo.

Puntos clave de la clase

1. Hay que revisar que no se hayan deteriorado antes de tiempo, que no se hayan eliminado ni levantado y que las grapas y los clavos estén bien colocados sobre el suelo.
2. Una manta rota deja pasar las hierbas, una manta levantada deja el suelo al descubierto, y unas grapas o clavos mal puestos hacen que la manta se mueva.
3. Si se encuentra algo de esto, el texto indica que hay que repararlo o reponerlo.
4. Añade que los perfiles de separación de materiales cobertores también deben ser revisados.
5. Estos perfiles son los bordes que separan unas zonas de acolchado de otras, y su misión es mantener cada material en su sitio.
6. Revisarlos forma parte de la misma lógica: si el perfil se rompe o se desplaza, los materiales se mezclan.

Herramientas y materiales

- ☐ Acolchado
- ☐ Malla
- ☐ Plástico



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/9>

© Academia de Jardinería

Mantenimiento de instalaciones de riego

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 10

En 3 ideas

1. El apartado 2.8 recuerda primero para qué sirve una instalación de riego: suministrar a las plantas la cantidad de agua que necesitan y hacerlo de la manera más eficiente posible.
2. Para asegurarlo no basta con tener un buen sistema.
3. Es necesario que reciba el mantenimiento y las comprobaciones oportunas, y para ello hay que revisar todos sus elementos.

Puntos clave de la clase

1. El texto ordena las principales operaciones según la época del año.
2. Cuando se acerca el invierno y antes de que surjan las primeras heladas, siempre que sea posible conviene desconectar el riego, colocando la llave del programador en posición «off».
3. Además se cierra la llave de paso de la toma general, para evitar posibles averías producidas por las heladas.
4. Cuando se acerca y antes de dar los primeros riegos, se hace una revisión general de la instalación.
5. Se comprueba que no haya aspersores ni difusores rotos, que estén bien regulados y que no rieguen zonas innecesarias.
6. Se revisan las arquetas de riego, para ver que estén limpias y que no tengan hormigueros, ratones u otros animales.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Cuando se acerca el invierno y antes de que surjan las primeras heladas, siempre que sea posible conviene desconectar el riego, colocando la llave del programador en posición «off».

Herramientas y materiales

- ☐ Aspersores
- ☐ Difusores
- ☐ Goteros
- ☐ Programador
- ☐ Filtro
- ☐ Malla

**cursosdejardineria.com**

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/10>

© Academia de Jardinería

Pautas para el mantenimiento del xerojardín

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 11

En 3 ideas

1. El apartado 3 funciona como un pequeño resumen.
2. El texto lo presenta como una recopilación de las prácticas culturales de mantenimiento de xerojardines más destacadas, es decir, de las formas de cuidar el jardín que más se recomiendan.
3. Muchas ya las has visto en las clases anteriores, y aquí se agrupan para que puedas repasarlas.

Puntos clave de la clase

1. La primera es utilizar abonos orgánicos, que no solo proporcionan a la planta los nutrientes que necesita, sino que además conservan y mejoran el suelo donde desarrolla su sistema de raíces.
2. La segunda es abonar estrictamente lo necesario, porque dar a la planta más nutrientes de los que necesita solo supone perderlos, algo que no ocurre con los abonos orgánicos.
3. La tercera es no usar productos químicos, ni pesticidas, ni herbicidas, ni abonos químicos, porque contaminan las zonas verdes, a sus usuarios y a su entorno.
4. Aumentar la altura de corte en praderas y céspedes, porque así las plantas están en mejores condiciones, disponen de más sistema radicular, necesitan menos agua y son más resistentes a la sequía, a las plagas y a las enfermedades.
5. Como criterio general, nunca se debe cortar más de un tercio de la longitud de la hoja.
6. Dejar los restos de la siega en el jardín, para continuar el ciclo de la materia orgánica.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/11>

© Academia de Jardinería

Herramientas y maquinaria de mantenimiento

Curso de xerojardinería · Tema 10: Mantenimiento del xerojardín · Clase 12

En 3 ideas

1. El apartado 4 empieza diciendo que el mantenimiento de una zona verde requiere unos cuidados especiales que solo se consiguen con maquinaria y herramienta adecuadas.
2. Cita las herramientas de todo tipo, los materiales de riego y los pulverizadores de fertilizantes y fitosanitarios, y los considera indispensables en cualquier zona ajardinada.
3. Después reparte el contenido en dos bloques: herramientas, que se manejan a mano, y maquinaria.

Puntos clave de la clase

1. Entre las herramientas, la pala es esencial para preparar el suelo, excavar, voltear la tierra y plantar ejemplares de tamaño mediano o grande, y las hay de hoja cuadrangular, curvas o puntiagudas.
2. El rastrillo, también llamado horca, sirve para limpiar y refinar el terreno cuando se termina de cavar.
3. La escoba de jardinero es un tipo de rastrillo, con varillas planas, metálicas y elásticas, muy adecuada para recoger hojas y césped tras segar.
4. La azada se usa para voltear y remover la tierra, rompiendo su corteza.
5. Si alguna vez hace falta, se usa solo con productos autorizados para ese uso, siguiendo la etiqueta y con la capacitación que la norma exige a quien los aplica de forma profesional.
6. El texto añade un consejo de higiene: no emplear la misma mochila para productos distintos, porque los restos de uno pueden dañar las plantas que se traten después con otro.

Herramientas y materiales

- ☐ Cortacésped
- ☐ Rastrillo
- ☐ Escoba
- ☐ Tijeras
- ☐ Azada
- ☐ Pala



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/10/clase/12>

© Academia de Jardinería